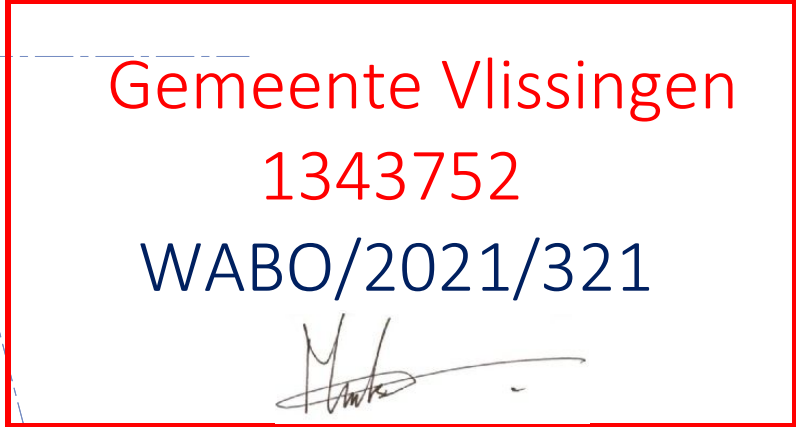




# Renvooi

Wanden:

| onder CON | BWK | boven CON                                          |
|-----------|-----|----------------------------------------------------|
|           |     |                                                    |
|           |     | Kalkzandsteen d=120mm                              |
|           |     |                                                    |
|           |     | Kalkzandsteen d=150mm                              |
|           |     |                                                    |
|           |     | Kalkzandsteen d=214mm                              |
|           |     |                                                    |
|           |     | Kalkzandsteen d=300mm                              |
|           |     |                                                    |
|           |     | prefab betonwand d= 200mm                          |
|           |     |                                                    |
|           |     | prefab betonwand d= 250mm                          |
|           |     |                                                    |
|           |     | geïsoleerde voorzetwand                            |
|           |     |                                                    |
|           |     | Brazilians metselwerk d=100mm                      |
|           |     |                                                    |
|           |     | bruin metselwerk d=100mm                           |
|           |     |                                                    |
|           |     | geel metselwerk d=100mm                            |
|           |     |                                                    |
|           |     | natuursteen bekleding d=20mm                       |
|           |     |                                                    |
|           |     | lichte scheidingwand d= conform leverancier        |
|           |     |                                                    |
|           |     | n.l.b. bekleding d= conform leverancier            |
|           |     |                                                    |
|           |     | spouwmuur isolatie pir 110mm                       |
|           |     |                                                    |
|           |     | wandtegels                                         |
|           |     |                                                    |
|           |     | balustraden tot 13m+P hoog 1m hoger als 13m+P 1.2m |

**Vloeren / plafonds:**

|                                                                                     |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | geïsoleerde kanaalplaatvloer d= conform plattegrond |
|  | kanaalplaatvloer d= conform plattegrond             |
|  | breedplaatvloer d= conform plattegrond              |
|  | prefab galerij- balkonplaat d= minimaal 250mm       |
|  | z.c. dekvlloer d=70mm                               |
|  | balkontegels d=50mm                                 |
|  | vloertegels                                         |
|  | bestrating op zand t.p. stallingsgarage             |
|  | afschotisolatie d= min 120mm                        |
|  | geïsoleerd plafond                                  |
|  | houten balkgaal met beplating                       |

NO= noodoverstort drempelhoogte 35mm BxH conform plattegrond  
HWA= hemel waterafvoer conform installateur

Trappen en vloerafscheidingen voorzien van balustrades en of leuning in n.t.b. staalprofielering

Overige regelgeving:

Electrisiteit en noodstroombvoorziening en verlichting conform NEN 1010 en NEN 1041  
 Aansluiting gasleidingen conform eigen VEGN alsmede NEN 1078 en NEN 2087  
 Alle ruimten zijn verwarmd conform NEN 5128/2916  
 Afvoer afvalwater, fecaalien en hemelwater conform NEN 3215  
 Ventilatie en luchtbehandeling conform NEN 1087 (capaciteit ventilatoren volgens opgave bijlagen)  
 Gebruiksovername berekend conform NEN 2580 (zie ook bijlagen)  
 Alle gevelelementen weerstandsklasse II, volgens NEN 8107, 5096  
 Alle sanitaire ruimtes waterkerend afgewerkt volgens NEN 2778  
 Vrije doorgang kozijnen vlg's bouwbesluit (breedte +850 mm hoogte >2300 mm)  
 Hoogte dorpels t.p.v. kozijnen <20mm  
 doornvaalig gas conform NEN 3569-2011  
 Alle vlucht trappen optrede maximaal 210 mm aantrede minimaal 185 mm  
 Alle hoo trappen optrede maximaal 188mm aantrede minimaal 220mm  
 De uitwendige scheidingsoversteek heeft geen openingen die groter zijn dan 10mm vm bescherming tegen ratten en muizen

**Brand:**

Sterkte bij brand  
 Voor de (hoofd) draagconstructie wordt gerekend met een tijdsduur van brandwerendheid tegen bezwijken van 120 minuten.

Beperking van uitbreiding van brand

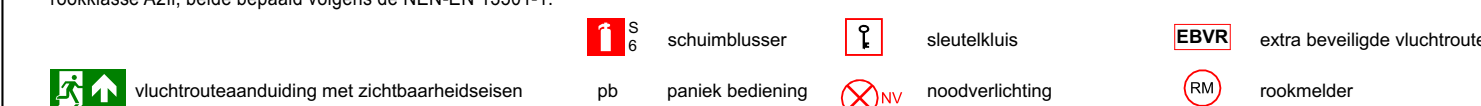
Tussen brandcompartimenten 60minuten WBDBO.

Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie

De constructieonderdelen moeten ter beperking van branduitbreiding en rookontwikkeling, voldoen aan de brandklasse volgens tabel 2.66 en rookklasse s2, beide bepaald volgens de NEN-EN 13501-1.

De vloeren, trap (ook trillen trappen) en andere stroomruimten moeten ter beperking van branduitbreiding en rookontwikkeling, voldoen aan de brandklasse volgens tabel 2.66 en rookklasse A1fl, beide bepaald volgens de NEN-EN 13501-1.

De schachten, kokers en kanalen groter dan 0,015m<sup>2</sup> moeten ter beperking van branduitbreiding en rookontwikkeling, voldoen aan de brandklasse volgens tabel 2.66 en rookklasse A2fl, beide bepaald volgens de NEN-EN 13501-1.



|                                                                                       |  |                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <u>omschrijving</u>                                         |  |
| <b>Goes Engineers BV</b>                                                              |  | Nieuwbouw woningen Koperslagerij te Vlissingen              |  |
|                                                                                       |  | <u>opdrachtgever</u>                                        |  |
| Ingenieursbureau voor bouwkundige en civiele werken                                   |  | Bouwbedrijf Joziassse<br>Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen |  |
| Houtkade 7<br>4463 AC Goes                                                            |  | <b>2021-032</b>                                             |  |
|                                                                                       |  | <u>projectnummer</u>                                        |  |
| info@goes-engineers.com<br>www.goes-engineers.com<br>tel: +31(0) 113 - 85 41 56       |  | <u>formaat/schaal</u>                                       |  |
|                                                                                       |  | <u>fase</u>                                                 |  |
| <b>BLOK 3</b>                                                                         |  | <u>datum</u>                                                |  |
|                                                                                       |  | A1   1:100                                                  |  |
|                                                                                       |  | <b>Definitief Ontwerp</b>                                   |  |
|                                                                                       |  | T: JK C: OE A: DM                                           |  |
|                                                                                       |  | 04-11-2021                                                  |  |
| <i>onderdeel:</i><br><b>Dak</b>                                                       |  | <u>revisie 1</u>                                            |  |
|                                                                                       |  | <u>revisie 2</u>                                            |  |
|                                                                                       |  | <u>revisie 3</u>                                            |  |
|                                                                                       |  | <u>revisie 4</u>                                            |  |
|                                                                                       |  | <u>revisie 5</u>                                            |  |
|                                                                                       |  | <u>revisie 6</u>                                            |  |
|                                                                                       |  | <u>tek. nummer:</u>                                         |  |
|                                                                                       |  | <b>DOB3.06</b>                                              |  |

DOB3.06